

نکات کاربردی:

- اندیکاتورهای کلاس 6 را در مرکز پک و یا ست های استریل قرار دهید تا در سخت ترین مکان از نظر نفوذپذیری قرار گیرد و همچنین به این نکته توجه کنید که روی اندیکاتور به گونه ای در داخل پک ها قرار گیرد که به جایی نچسبد (کف سینی و یا فیلم رول های بسته بندی) تا در معرض برخورد بخار و دما قرار گیرد .
- توصیه می شود برای پایش پک ها و یا ست های جراحی بزرگ، حجیم و یا بیشتر از 5 قلم از این اندیکاتور استفاده شود .

مزیت محصول:

- قابلیت مستندسازی و درج اطلاعات بر روی اندیکاتور
- تغییر رنگ دو زمانه اندیکاتور از آبی به قهوه ای و یا مشکی
- بالا بودن سطح دقت عملکرد و کمترین ضریب خطا در مقایسه با بقیه اندیکاتورها (94%)
- عرضه در دو نوع پشت چسبدار و بدون چسب

تغییر رنگ:

بسته به عملکرد دستگاه استریل از آبی به قهوه ای و یا مشکی می باشد که اگر چنانچه اندیکاتور بیش از حد در دما و یا زمان تعیین شده قرار گیرد به قهوه ای تیره و یا مشکی تغییر رنگ خواهد داد که در این حال باید جهت کالیبراسیون دستگاه استریلایزر اقدام کنید تا از آسیب زدن به ابزار جراحی و همچنین دستگاه جلوگیری شود.

معرفی محصول:

این اندیکاتور در فرآیند استریلیزاسیون بخار (Steam Sterilization) در دمای 134 درجه سانتیگراد با مدت زمان 4/5 دقیقه و یا 121 درجه سانتیگراد با مدت 15 دقیقه طراحی و ساخته شده است . تغییر رنگ یکپارچه و واضح این اندیکاتور از آبی به قهوه ای در هنگام مجاورت با شرایط استریلیزاسیون بخار، نشانگر صحت عملکرد این شرایط می باشد.

مشخصات محصول:

این نوع اندیکاتورها با بالاترین میزان دقت در عملکرد در شرایط کاملاً صحیح استریلیزاسیون بخار، از آبی به قهوه ای تغییر رنگ کامل می دهد و اگر چنانچه به رنگ تیره تر تغییر رنگ دهد می تواند نشان دهنده عدم کالیبراسیون صحیح دستگاه های استریلایزر باشد. پشت چسبدار بودن و قابلیت درج اطلاعات جهت مستندسازی بهتر از دیگر ویژگی های این نوع محصول می باشد.

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 250 عدد در هر بسته عرضه می شود. لازم است حتماً این محصول را در بسته بندی داخل جعبه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری نمائید. همچنین شرایط حفظ و نگهداری دقیق تر بر روی بسته درج شده است.



PASS



UNPROCESSED



AMS-160D

www.asomedsana.com



نکات کاربردی:

- اندیکاتورهای کلاس 4 را در مرکز پک و یا ست های استریل قرار دهید تا در سخت ترین مکان از نظر نفوذپذیری قرار گیرد و همچنین به این نکته توجه کنید که روی اندیکاتور به گونه ای در داخل پک ها قرار گیرد که به جایی نچسبد (کف سینی و یا فیلم رول های بسته بندی) تا در معرض برخورد بخار و دما قرار گیرد .
- توصیه می شود برای پایش پک ها و یا ست های جراحی کوچکتر کم حجم و یا کمتر از 5 قلم از این اندیکاتور استفاده شود.

مزیت محصول:

- قابلیت مستندسازی و درج اطلاعات بر روی اندیکاتور
- تغییر رنگ دو زمانه اندیکاتور از آبی به قهوه ای و یا مشکی
- بالا بودن سطح دقت عملکرد و کمترین ضریب خطا در مقایسه با بقیه اندیکاتورها (76%)
- عرضه در دو نوع پشت چسبدار و بدون چسب

تغییر رنگ:

بسته به عملکرد دستگاه استریل از آبی به قهوه ای و یا مشکی می باشد که اگر چنانچه اندیکاتور بیش از حد در دما و یا زمان تعیین شده قرار گیرد به قهوه ای تیره و یا مشکی تغییر رنگ خواهد داد که در این حال باید جهت کالیبراسیون دستگاه استریلایزر اقدام کنید تا از آسیب زدن به ابزار جراحی و همچنین دستگاه جلوگیری شود.

معرفی محصول:

این اندیکاتور در فرآیند استریلیزاسیون بخار (Steam Sterilization) در دمای 134 درجه سانتیگراد با مدت زمان 4.5 دقیقه و یا 121 درجه سانتیگراد با مدت 15 دقیقه طراحی و ساخته شده است . تغییر رنگ یکپارچه و واضح این اندیکاتور از آبی به قهوه ای در هنگام مجاورت با شرایط استریلیزاسیون بخار، نشانگر صحت عملکرد این شرایط می باشد.

مشخصات محصول:

این نوع اندیکاتورها با دقت کمتری نسبت به اندیکاتورهای کلاس 6 در شرایط کاملاً صحیح استریلیزاسیون بخار، از آبی به قهوه ای تغییر رنگ کامل می دهد و اگر چنانچه به رنگ تیره تر تغییر رنگ دهد می تواند نشان دهنده عدم کالیبراسیون صحیح دستگاه های استریلایزر باشد. پشت چسبدار بودن و قابلیت درج اطلاعات جهت مستندسازی بهتر از دیگر ویژگی های این نوع محصول می باشد.

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 250 عدد در هر بسته عرضه می شود. لازم است حتماً این محصول را در بسته بندی داخل جعبه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری نمائید. همچنین شرایط حفظ و نگهداری دقیق تر بر روی بسته درج شده است.



AMS-140D

www.asomedsana.com



نکات کاربردی:

- این اندیکاتورها جهت استفاده در دستگاه های استریلایزر پلاسما با دمای کم مورد استفاده قرار میگیرند.
- توصیه می شود جهت صحیح نشان دادن عملکرد دستگاه استریلایزر پلاسما حتما از کارتریج های هیدروژن پروکساید استاندارد استفاده شود.
- جهت درج اطلاعات و مستند سازی بر روی اندیکاتور می توانید از مژیک های مخصوص استفاده کنید.
- توصیه می شود از اندیکاتور های کلاس ۵ اتیلن اکساید جهت داخل پک های استریل استفاده شوند.

مزیت محصول:

- درج اطلاعات جهت مستند سازی بر روی اندیکاتور
- ثبات تغییر رنگ پس از اتمام سیکل استریل
- عرضه در دو نوع چسبدار و بدون چسب جهت مستند سازی.

تغییر رنگ:

از قرمز به زرد در صورت قرارگیری مجاورت هیدروژن پروکساید



PASS



UNPROCESSED

معرفی محصول:

این نوع اندیکاتورها جهت کنترل چند منظوره فرایند استریلایزر پلاسما مورد استفاده قرار می گیرند و در صورت کافی بودن میزان غلظت گاز هیدروژن پروکساید (H2O2) در بازه زمانی مشخص و در صورت صحیح بودن کلی سیکل استریل دستگاه های پلاسما تغییر رنگ خواهند داد.

مشخصات محصول:

از آنجایی که وجود سلولز در سیکل استریل پلاسما اکیدا ممنوع است و باعث ایجاد اختلال و جذب گاز هیدروژن پروکساید می شود این اندیکاتور های از کاغذ های مخصوص سنگی که عاری از هرگونه مواد سلولزی هستند ساخته و طراحی شده است . قابلیت درج اطلاعات جهت مستندسازی بهتر از دیگر ویژگی های این نوع محصول می باشد.

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 250 عدد در هر بسته عرضه می شود. لازم است حتما این محصول را در بسته بندی داخل جعبه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری نمائید. همچنین شرایط حفظ و نگهداری دقیق تر بر روی بسته درج شده است.



AMS-P 140

www.asomedsana.com

نکات کاربردی:

- توصیه می شود از اندیکاتور های کلاس 5 اتیلن اکساید جهت داخل پک های استریل استفاده شوند.
- جهت درج اطلاعات و مستند سازی بر روی اندیکاتور می توانید از مائیک های مخصوص استفاده کنید.
- توصیه می شود جهت صحیح نشان دادن عملکرد دستگاه استریلایزر اتیلن اکساید حتما از کارتریج های گاز اتیلن اکساید استاندارد استفاده شود .

مزیت محصول:

- درج اطلاعات جهت مستند سازی در دو نوع چسبدار و بدون چسب
- بالا بودن سطح دقت عملکرد و کمترین ضریب خطا در مقایسه با بقیه اندیکاتورها

تغییر رنگ:

از صورتی به قهوه ای در صورت قرارگیری در سیکل کامل اتیلن اکساید



PASS



UNPROCESSED

معرفی محصول:

این نوع اندیکاتور ها جهت کنترل چند منظوره فرایند استریلایزر اتیلن اکساید (EO) مورد استفاده قرار می گیرند و در صورتی که غلظت گاز 600 میلی گرم در متر مکعب و رطوبت 70% در دما 55 الی 60 درجه سانتی گراد و مدت زمان یک ساعت محیا باشد اندیکاتور تغییر رنگ خواهد داد .

مشخصات محصول:

اندیکاتور های اتیلن اکساید مناسب برای دستگاه های استریلایزر صنعتی و یا بیمارستانی اتیلن اکساید (EO) که سیکل کامل استریل را با دما و رطوبت استاندارد به اتمام می رسانند مورد استفاده قرار می گیرد.

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 250 عدد در هر بسته عرضه می شود. لازم است حتما این محصول را در بسته بندی داخل جعبه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری نمائید. همچنین شرایط حفظ و نگهداری دقیق تر بر روی بسته درج شده است.



AMS-EO 140

www.asomedsana.com



نکات کاربردی:

- اندیکاتورهای نواری یکبار مصرف pcd را در ابتدا از وسط تا کرده و در داخل درپوش قرار داده و سپس آن را مجدد در داخل دستگاه بندید. توصیه می شود جهت صحت در کاربری و همچنین عملکرد صحیح تر دستگاه ها آن را در کیف های مخصوص پارچه ای قرار دهید و به صورت کامل در مرکز دستگاه یا نزدیک درب های دستگاه جایگذاری کنید.
- لازم به ذکر است که دستگاه های تست های pcd بسته به نوع دستگاه و عملکرد آنها از 150 تا 200 سیکل مورد استفاده هستند و پس از آن باید جهت تعویض دستگاه ها اقدام کرد.

مزیت محصول:

- دارای 5 اندیکاتور به جای 4 تا جهت اندازه گیری و دقت بالاتر در عملکرد، کیفیت مناسب پشت چسبدار جهت مستند سازی و همچنین تغییر رنگ ابتدایی به قهوه ای جهت تشخیص عملکرد دستگاه ها از مزایای این محصول نسبت به محصولات مشابه خود می باشد.

تغییر رنگ:

از آبی روشن به قهوه ای تیره و یا مشکی بسته به عملکرد دستگاه استریلایزر



PASS



UNPROCESSED

معرفی محصول:

این نوع اندیکاتور ها جهت کنترل میزان فشار، وکیوم و نفوذ پذیری بخار در دستگاه های استریلایزر بخار مورد استفاده قرار می گیرند. توصیه می شود در سیکل هایی که لوله ها و ابزارهای لومن شکل استریل می شوند حتما از این نوع اندیکاتور ها استفاده شود زیرا که تست های pcd جهت شبیه سازی لومن ها طراحی شده اند.

مشخصات محصول:

تست های نواری 5 خانه پشت چسبدار به همراه دستگاه لوله ای به طول 4 مترو قطر 3 میلی متر و همچنین نگهدارنده وکیوم مخصوص اندیکاتور pcd جهت شبیه سازی لوله هایی با حداکثر طول 3 متر طراحی و ساخته شده اند.

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 150 عدد در هر بسته عرضه می شود. لازم است حتما این محصول را در بسته بندی داخل جعبه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری نمائید. همچنین شرایط حفظ و نگهداری دقیق تر بر روی بسته درج شده است.



AMS-PCD120

www.asomedsana.com

نکات کاربردی:

- اندیکاتورهای نواری یکبار مصرف pcd را در ابتدا از وسط تا کرده و در داخل در پوش دستگاه قرار داده و سپس آن را مجدد در داخل دستگاه بندید.
- توصیه می شود به صورت کامل در مرکز دستگاه یا نزدیک درب های دستگاه جایگذاری کنید .
- لازم به ذکر است که دستگاه های تست های pcd بسته به نوع دستگاه و عملکرد آنها از 250 تا 300 سیکل مورد استفاده هستند و پس از آن باید جهت تعویض دستگاه ها اقدام کرد .
- توصیه می شود جهت صحیح نشان دادن عملکرد دستگاه استریلایزر پلاσμα حتما از کارتریج های هیدروژن پروکساید استاندارد استفاده شود.

مزیت محصول:

- دارای 5 اندیکاتور به جای 4 تا جهت اندازه گیری و دقت بالاتر در عملکرد،
- ثبات رنگ پس از اتمام سیکل استریل

تغییر رنگ:

از قرمز به زرد در صورت قرارگیری مجاورت هیدروژن پروکساید



PASS



UNPROCESSED

معرفی محصول:

این نوع اندیکاتور ها جهت کنترل میزان فشار، وکیوم و نفوذ پذیری گاز پروکسید هیدروژن (H2O2) در دستگاه های استریلایزر پلاσμα مورد استفاده قرار می گیرند. توصیه می شود در سیکل هایی که لوله ها و ابزارهای لومن شکل استریل می شوند حتما از این نوع اندیکاتور ها استفاده شود زیرا که تست های pcd Helix Test جهت شبیه سازی لومن ها طراحی شده اند. همچنین می توان جهت کنترل کامل دستگاه استریلایزر پلاσμα به صورت روزانه از این اندیکاتور ها استفاده نمود زیرا که این نوع تست ها به عنوان دستگاه های پایش و کنترل کننده فرآیند استریل به صورت جداگانه عمل می کنند .

مشخصات محصول:

تست های نواری 5 خانه عاری از مواد سلولزی که به همراه دستگاه لوله ای به طول 28 سانتی متر و قطر 3 میلی متر و همچنین نگهدارنده وکیوم مخصوص اندیکاتور pcd جهت شبیه سازی لوله ها و لومن ها طراحی و ساخته شده اند.

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 150 عدد در هر بسته عرضه می شود.



AMS-PCD P120
www.asomedsana.com

نکات کاربردی:

- اندیکاتورهای نواری یکبار مصرف BD را در ابتدا از وسط تا کرده و در داخل در پوش قرار داده و سپس آن را مجدد در داخل دستگاه فلزی ببندید و سپس جهت صحت در کاربری و همچنین عملکرد صحیح تر دستگاه ها آن را در کیف های مخصوص پارچه ای قرار دهید و به صورت کامل در مرکز دستگاه یا نزدیک درب های دستگاه جایگذاری کنید .
- توصیه می شود این تست را در سیکل ابتدایی هر روز با چمبر خالی دستگاه استریلایزر انجام شود .
- لازم به ذکر است که دستگاه های تست های BD بسته به نوع دستگاه و عملکرد آنها از 150 تا 200 سیکل مورد استفاده ستند و پس از آن باید جهت تعویض دستگاه ها اقدام کرد . (در صورت عدم پاس شدن تست از دستگاه استریلایزر استفاده نشود)

مزیت محصول:

- دارای 8 اندیکاتور به جای 6 تا جهت اندازه گیری و دقت بالاتر در عملکرد،
- کیفیت مناسب پشت چسبدار جهت مستند سازی
- تغییر رنگ ابتدایی به قهوه ای و سپس تیره تر جهت تشخیص عملکرد دستگاه های اتوکلاو

تغییر رنگ:

از آبی روشن به قهوه ای تیره و یا مشکی بسته به عملکرد دستگاه استریلایزر



PASS



UNPROCESSED

معرفی محصول:

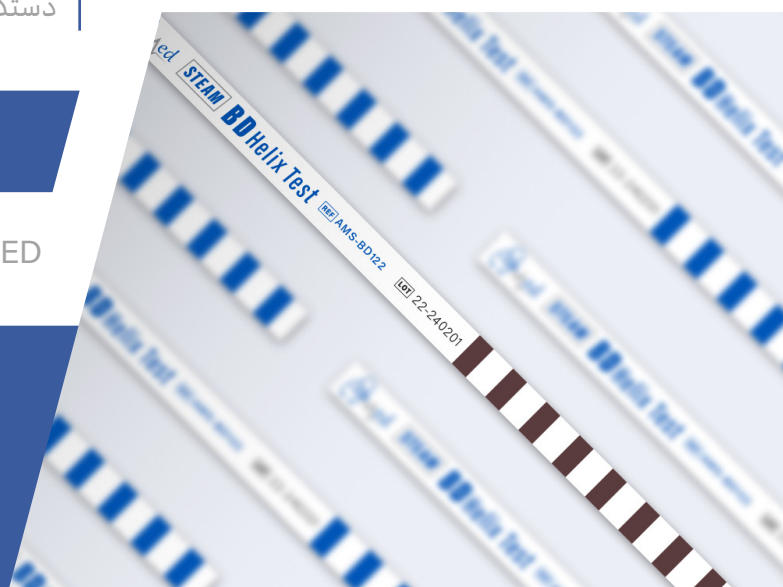
این نوع اندیکاتور ها جهت بررسی میزان نفوذ پذیری و پمپ وکیوم دستگاه های استریلایزر بخار (پری وکیوم) مورد استفاده قرار می گیرند . توصیه می شود این اندیکاتور را به صورت روزانه و در سیکل ابتدایی هر روز با چمبر خالی استفاده شود.

مشخصات محصول:

تست نواری 8 خانه بوویدیک (Bowie-Dick/BD) به همراه دستگاه لوله ای به طول 4 متر و قطر 3 میلی متر و متصل به استوانه فلزی وکیوم طراحی و ساخته شده اند .

بسته بندی و نگه داری:

اندیکاتور ها در بسته بندی های آلومینیومی زیپ دار مقاوم در برابر نور خورشید و ضد آب به تعداد 150 عدد در هر بسته عرضه می شود. لازم است حتما این محصول را در بسته بندی داخل جعبه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری نمائید. همچنین شرایط حفظ و نگهداری دقیق تر بر روی بسته درج شده است.



AMS-BD122

www.asomedsana.com